

РАЗДЕЛ 7. ОРГАНИЗАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ КЛАСТЕРА

7.1. Мероприятия по созданию и развитию специализированных органов управления развитием кластера, предусматривающие представительство основных организаций-участников кластера, сотрудников федеральных, региональных и местных органов власти, а также банков и институтов развития

Перечень проведенных подготовительных мероприятий.

1. Создание организацией - координатором кластера временной рабочей группы по разработке программы развития инновационного территориального кластера «ФИЗТЕХ XXI». Организацией - координатором выступило Некоммерческое партнерство «Центр развития биофармацевтического кластера «Северный». В рабочую группу по подготовке заявки входят также сотрудники Московского физико-технического института (МФТИ).
2. Проведение рабочей группой ряда подготовительных мероприятий:
 - выявление исторических, территориальных и иных предпосылок для формирования кластера на территории муниципальных образований г. о. Долгопрудный и г. о. Химки;
 - сбор информации об организациях – потенциальных участниках кластера;
 - выявление интереса в участии в кластере организаций – потенциальных участников кластера;
 - сбор информации от организаций и органов местного самоуправления, выразивших интерес в создании и развитии кластера;
 - разработка предварительной концепции развития кластера по направлениям: инфокоммуникационные технологии; фармацевтика и медицина; новые материалы.

3. Проведение общего собрания организаций и органов местного самоуправления, выразивших интерес в создании и развитии кластера, со следующей повесткой:

- заключение Соглашения о создании инновационного территориального кластера «ФИЗТЕХ XXI»;
- избрание Координационного совета кластера из числа представителей, назначенных участниками кластера;
- обсуждение и утверждение программы развития кластера;
- обсуждение и одобрение формирования заявки на включение в перечень пилотных программ развития инновационных территориальных кластеров программу инновационного территориального кластера «ФИЗТЕХ XXI»;
- приглашение в Координационный совет представителей органов местного самоуправления муниципальных образований г.о. Долгопрудный и г.о. Химки, представителей органов власти Московской области, представителей Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, Министерства образования и науки Российской Федерации, Министерства обороны Российской Федерации, Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации, Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации; представителей институтов развития, включая ОАО «Российская венчурная компания», Открытое акционерное общество «РОСНАНО», Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий (Фонд Сколково);
- избрание компании-координатора.

Перечень планируемых мероприятий

1. Подача заявки на включение в перечень пилотных программ развития инновационных территориальных кластеров программы инновационного территориального кластера «ФИЗТЕХ XXI».
2. В случае включения инновационного территориального кластера «ФИЗТЕХ XXI» в перечень пилотных программ развития инновационных территориальных кластеров пригласить в Координационный совет представителей органов местного самоуправления муниципальных образований г.о. Долгопрудный и г. о. Химки, представителей органов власти Московской области, представителей Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, Министерства образования и науки Российской Федерации, Министерства обороны Российской Федерации, Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации, Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации; представителей институтов развития, включая ОАО «Российская венчурная компания», Открытое акционерное общество «РОСНАНО», Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий (Фонд Сколково).
3. Создать научно-технический совет из числа ученых, признанных экспертов в своих областях.
4. Создать управляющую компанию ООО «Корпорация развития ФИЗТЕХ XXI» с участием органов власти, крупных государственных корпораций, ведущих научных центров, институтов развития, банков и частных компаний и учредить дополнительно еще две управляющие компании в форме некоммерческого партнерства в рамках новых

реализуемых направлений – инфокоммуникационные технологии и новые материалы (проект устава некоммерческого партнерства в рамках кластера «ФИЗТЕХ XXI» которого приведен в Приложении 2 к разделу 2 настоящей программы). Разработать программу мероприятий партнерства, которая будет включать мероприятия, указанные в части «Предполагаемые результаты деятельности специализированной организации» пункта 2 настоящего раздела 7.

7.2. Мероприятия по созданию и развитию специализированной организации развития кластера с образованием юридического лица (или управляющей компании), осуществляющей методическое, организационное, экспертно-аналитическое, информационное сопровождение развития кластера

См. пункт 1 настоящего раздела 7 Программы.

Описание ключевых задач специализированной организации

Специализированная организация, некоммерческое партнерство в соответствии с разработанным проектом устава (Приложение 2 к Разделу 2) будет решать следующие задачи:

1. Аккумуляция передового отечественного и зарубежного опыта в области разработки инновационных продуктов по направлениям деятельности кластера: инфокоммуникационные технологии; фармацевтика и медицина; новые материалы.
2. Установление и поддержка связей с партнерскими организациями, научными и деловыми кругами, в том числе иностранными.
3. Стимулирование расширения научных исследований в области разработки инновационных продуктов по направлениям деятельности кластера.
4. Внедрение перспективных технологий создания и производства инновационных продуктов по направлениям деятельности кластера.
5. Ротация, мобилизация высококвалифицированного персонала и молодых талантливых специалистов; системное решение вопросов подготовки, переподготовки, привлечения персонала.
6. Организация и финансирование специализированных программ обучения и/или тренингов, в том числе на базе сотрудничества с профильными вузами, иными образовательными учреждениями, привлечения высококвалифицированного персонала.
7. Обмен научной, технической и иной информацией путем ее сбора, обобщения и предоставления.

8. Координация общественно значимых проектов, проводимых членами кластера.
9. Проведение мониторинга и экспертизы международных исследований в области разработки инновационных продуктов по направлениям деятельности кластера.

Специализированная организация, некоммерческое партнерство в соответствии с разработанным проектом устава (Приложение 2 к Разделу 2) будет выполнять следующие функции:

1. разработка плана мероприятий по развитию кластера;
2. мониторинг достижения плановых показателей развития кластера;
3. привлечение новых участников в кластер;
4. привлечение в научно-технический совет кластера авторитетных ученых;
5. разработка предложений к органам местного самоуправления, региональным и федеральным властям по различным направлениям, в том числе по:
 - совершенствованию государственного регулирования в сфере деятельности кластера;
 - по организации исследования общественного сектора экономики;
 - информатизации базы данных экономически активного населения,
 - введению специализированных форм обучения для повышения качества и удобства доступа к региональному пулу рабочей силы;
 - привлечению и комплексу мер по облегчению входа на рынок для кредитных предприятий, а также консультационной поддержке предпринимательства;
 - стимулированию обмена знаниями между предприятиями и поддержке научно-исследовательских институтов;

- введению мер, направленных на концентрацию и усиление локального спроса на продукцию кластера;
6. участие в привлечении финансирования в проекты, реализуемые кластером и в инфраструктуру кластера;
 7. информационное обеспечение деятельности кластера, в том числе:
 - создание интернет-портала, посвященного деятельности кластера;
 - проведение конференций, круглых столов и иных информационных мероприятий;
 8. создание баз данных:
 - проектов, реализуемых и планируемых к реализации в рамках кластера;
 - оборудования коллективного доступа;
 - иных ресурсов коллективного доступа (библиотеки, конференц-залы и т.д.);
 - о ведущих экспертах в сфере деятельности кластера;
 - об участниках кластера;
 - об инфраструктуре кластера, отдельные элементы которой принадлежат разным участникам кластера;
 - составление карты развития участников кластера;
 9. координация деятельности участников кластера в общей системе кластера;
 10. организация и координации совместного пользования общей инфраструктурой (центры коллективного пользования и т.д.);
 11. предоставление финансовой, патентной, правовой и иной экспертиз проектов компаний – привлечение финансирования;
 12. организация /содействие трансферу технологий.

Предполагаемые результаты деятельности специализированной организации до конца 2013 года отображены в таблице 7.1.

Таблица 7.1

№ п/п	Мероприятие	Плановый показатель
1	Привлечение новых участников в кластер	Не менее 10
2	Привлечение в научно-технический совет кластера авторитетных ученых	Не менее 2
3	Заключение участниками кластера на базе кластера договоров НИР, НИОКР	Не менее 10
4	Открытие корпоративных лабораторий на базе МФТИ	Не менее 2
5	Подготовка (обучение) кадров на специализированных кафедрах МФТИ, открытых на базе организаций-участников кластера	Не менее 30
6	Стажировка кадров на базе организаций-участников кластера	Не менее 30
7	Информационное сопровождение деятельности кластера	<ul style="list-style-type: none"> • создание интернет-портала, посвященного деятельности кластера; • размещение на нем текущих баз данных; • проведение не менее 2 конференций, круглых столов или иных информационных мероприятий
8	Разработка предложений к органам местного самоуправления, региональным и федеральным властям по различным направлениям	Не менее 1

Ключевые показатели эффективности специализированной организации – достижение и превышение плановых показателей ее деятельности, указанных выше в пунктах 1–5 таблицы.

7.3. Мероприятия по информационному обеспечению деятельности кластера, включая создание интернет-портала, посвященного деятельности кластера, баз данных по направлениям деятельности кластера (исследования и разработки, оборудование коллективного доступа, ведущие эксперты в сфере деятельности кластера и др.).

См. часть «Описание ключевых задач специализированной организации» пункта 2 настоящего раздела 7.

7.4. Описание ожидаемых результатов реализации мер и мероприятий, направленных на организационное развитие кластера

В результате успешной реализации мер и мероприятий, направленных на организационное развитие кластера, ожидается:

- создание на территории муниципальных образований г.о. Долгопрудный и г.о. Химки устойчиво функционирующей системы поддержки организаций кластера,
- рост научных разработок и их коммерциализации в областях: инфокоммуникационные технологии; фармацевтика и медицина; новые материалы,
- формирование долгосрочного конкурентного преимущества не только группы кластеризованных предприятий или муниципальных образований г.о. Долгопрудный и г.о. Химки, но и всего Московского региона, а в конечном итоге – всей экономики Российской Федерации.